Agriculture
Canada

Plant Health Division
Ottawa

Division de la protection des végétaux
Ottawa

Intercepted plant pests

Ravageurs interceptés

1984-1985

1984-1985

Canada

4 MAR 1987

61/G

Agriculture
Canada

Issued by
Plant Health
Division
Food Production and
Inspection Branch

Publication de la
Division de la protection
des végétaux
Direction générale production et
inspection des aliments

CONTENTS

Introduction . . . . . 1 - 2

Number of Interceptions 5

First Interceptions . . . . . 6 - 8

Pest-Host Lists
- Pathology . . . . . 9 - 13
- Virology . . . . . 14 - 15
- Nematology . . . . . 16 - 19
- Entomology . . . . . 20 - 29

Host-Pest List . . . . . 30 - 34

Country of Origin-Pest List . . . . . 35 - 38

TABLE DES MATIERES

Introduction . . . . . 3 - 4

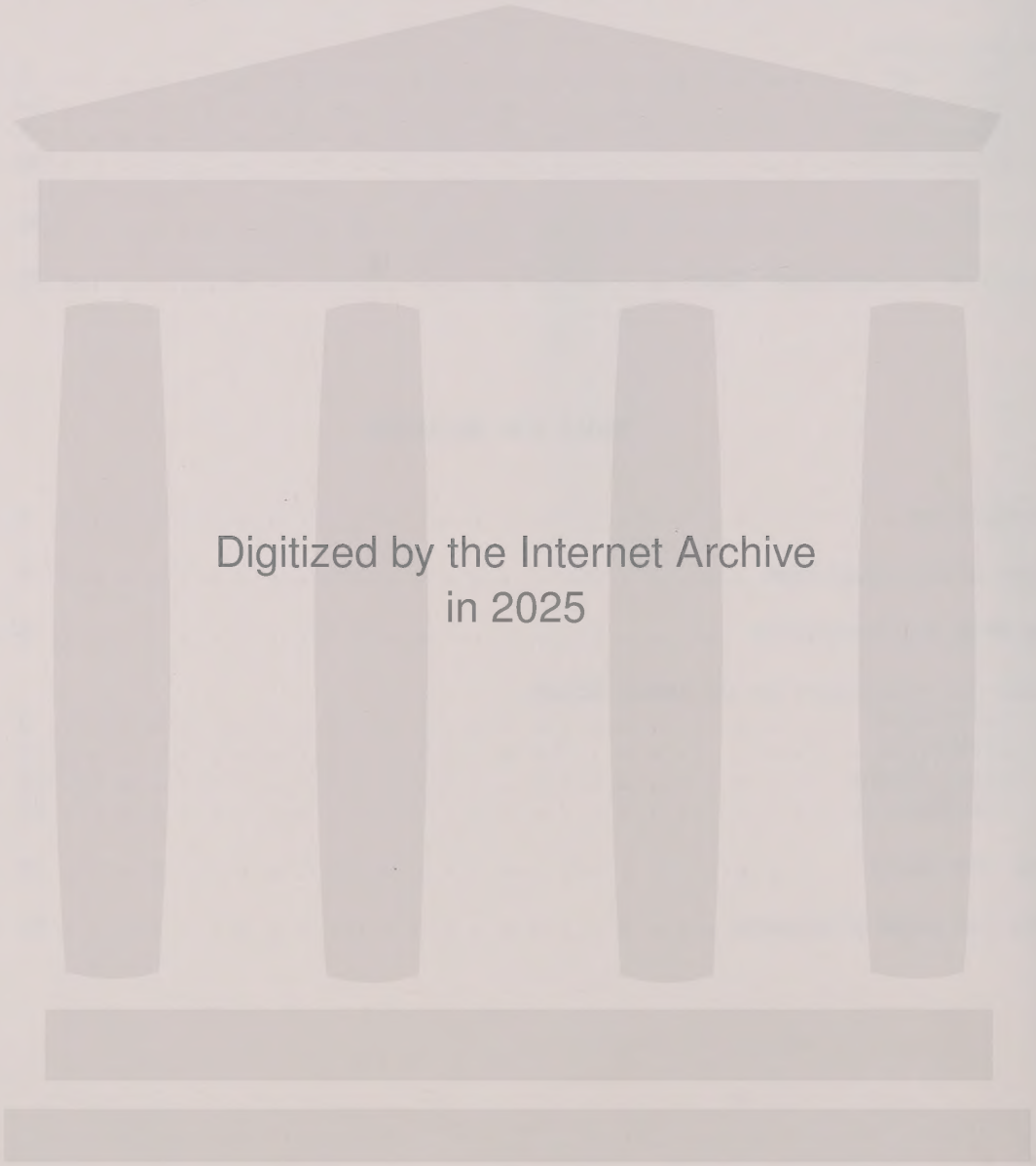
Nombre d'interceptions 5

Premières interceptions . . . . . 6 - 8

Listes des ravageurs et de leurs hôtes
- Pathologie . . . . . 9 - 13
- Virologie . . . . . 14 - 15
- Nématologie . . . . . 16 - 19
- Entomologie . . . . . 20 - 29

Liste des hôtes . . . . . 30 - 34

Liste des pays d'origine . . . . . 35 - 38


Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/intercepted-plant-pests_1984-1985

AGRICULTURE CANADA

Food Production & Inspection Branch — Plant Health Division

LIST OF INTERCEPTED PLANT PESTS
April 1st, 1984 - March 31st, 1985

INTRODUCTION

This report summarizes the import interception records of the Plant Health Division for the period April 1st, 1984 to March 31st, 1985, and includes plant pests found on, or associated with, plants and plant products, baggage, cargo, mail and carriers entering Canada. Pest records concerning pre-shipment inspection of flowering bulbs in the Netherlands, the Canadian Nursery Survey, Canadian Export Certification, and various domestic surveys may be found in other reports.

Pests are recorded under three categories: Entomology, which includes insects, mites and molluscs; Pathology, which includes bacteria, fungi and viruses; and Nematology. Imports are classified as propagation or consumption, according to their obvious or intended use. The heading Host (or Carrier) is used because the plants with which the pest was associated may not necessarily be the host plant, and soil or other materials associated with plants at the time of interception may also carry pests. The term "Soil" is used only when no recognizable plant or plant material could be associated with the medium in which a pest was found.

The mode of transport for each pest is indicated by code letters under the column Carried in. Five categories are used:

APB - Air passengers baggage;
B - Baggage;
C - Cargo;
M - Mail;
NE - Non-entry.

Non-entry refers to the interception of a pest in the interior of a carrier or on a plant or product within the carrier not intended to be moved into Canada. Nevertheless, the risk of pest entry existed since the carrier was on Canadian soil or in Canadian waters at the time of inspection.

Both the Host and Origin lists refer only to the name of the pest organism. The most complete information is available in the Pest list. The lists include pests which are considered to be of plant quarantine interest and some which may be of interest because they are new interceptions from the country of origin, new to the host plant or are of limited distribution in Canada. Certain pests have been arbitrarily included where there is insufficient information regarding their significance and/or distribution in Canada. A large number of the more common intercepted insects, mites, mollusca, fungi, bacteria and nematodes were not included, but information on these as well as more detailed information on those included is on file and may be obtained by contacting the Director, Plant Health Division, Ottawa.

The majority of pest identifications were done by personnel within the Biological Programs Unit of the Plant Health Division or were verified by specialists in the Research Branch, Agriculture Canada. Virus indexing was carried out at the Sidney Post-entry Quarantine Station. Mollusca were identified at the Canadian National Museum. At certain ports-of-entry, inspectors are qualified to make identifications of specific pests because of frequent interceptions of the pest from the same geographical area. These port identifications are monitored by specialists. The identity of many pests were incompletely determined, but those which may be of significance are included in the list.

Dorothy M. Laidlaw - Pathology
Joan M. Scott - Nematology
A.E. Tymchak - Entomology

Biological Programs
Plant Health Division

October 1986

MINISTERE DE L'AGRICULTURE DU CANADA

Direction générale,
Production et inspection des aliments

Division de la protection
des végétaux

LISTE DES PHYTORAVAGEURS INTERCEPTES
1er avril 1984 - 31 mars 1985

INTRODUCTION

Le présent rapport constitue un résumé des interceptions effectuées à l'importation par la Division de la protection des végétaux durant la période allant du 1er avril 1984 au 31 mars 1985. Il porte sur les phytoparasites trouvés en relation directe ou indirecte avec les plantes et les produits végétaux, les bagages, les marchandises, le courrier et les transporteurs qui entrent au Canada. Les répertoires des ravageurs interceptés lors de l'inspection préalable à l'envoi des bulbes à fleurs aux Pays-Bas, de même que les relevés réalisés dans le cadre de l'Enquête nationale sur les pépinières, du programme de certification des exportations canadiennes et de différentes enquêtes faites au pays, peuvent se trouver dans d'autres rapports couvrant ces activités.

Les ravageurs sont répartis en trois catégories: Entomologie (insectes, acariens et mollusques); Pathologie (bactéries, champignons et virus); et Nématologie. Les importations se divisent en deux colonnes: multiplication et consommation, selon leur usage évident ou prévu. On utilisera le titre Hôte (ou Vecteur) parce que dans bien des cas les plantes auxquelles est associé, la terre ou d'autres matériaux non associés à des plantes au moment de l'interception peuvent aussi transporter des ravageurs. Le terme terre n'est employé que lorsqu'aucune plante ou matériel végétal reconnaissable ne peut être associée à la terre dans lequel un ravageur a été trouvé.

Le mode de transport de chaque parasite est indiqué par un code alphabétique sous la colonne transporté dans. Cinq catégories sont utilisées en l'occurence:

APB - Bagages par avion;
B - Bagages;
C - Traffic-marchandise;
M - Poste;
NE - Non-entrée.

Non-entrée fait allusion à l'interception d'un ravageur à l'intérieur d'un transporteur ou sur une plante ou un produit à l'intérieur d'un transporteur non destiné à entrer au Canada. Il fallait en effet tenir compte du risque d'introduction du ravageur puisque le transporteur était en sol canadien ou en eaux canadiennes au moment de l'inspection.

Les listes intitulées Hôte et Origine ne donnent que le nom des organismes ravageurs. Pour obtenir des reseignements plus complets on consultera la liste Ravageurs. A noter que ces listes ne comprennent que les ravageurs considérés à quarantaine ou encore parfois ceux qui présentent un intérêt particulier de par leur nouveauté pour le pays d'origine ou pour la plante hôte ou dont l'aire de distribution au Canada est limitée. Certains ravageurs ont été inclus arbitrairement dans les cas où l'on n'avait pas suffisamment de renseignements sur leur importance ou encore sur leur distribution au Canada. Un grand nombre des insectes, acariens, mollusques, champignons, bactéries et nématodes les plus communs qui ont été interceptés ne sont pas mentionnés dans ces listes, mais on peut obtenir des renseignements sur ces derniers de même que des données plus détaillées sur les espèces incluses ici en s'adressant au Directeur de la Division de la protection des végétaux à Ottawa.

La majorité des identifications ont été faites par le personnel de l'Unité des programmes biologiques de la Division de la protection des végétaux. Au besoin, elles ont été réalisées ou confirmées par des spécialistes de la Direction générale de la recherche du Ministère. Les mollusques ont été identifiées par le personnel des Musées nationaux du Canada. L'indexage de virus fut entrepris à la station en Sidney, C.B. Certains points d'entrée sont dotés d'inspecteurs qualifiés pour identifier certains ravageurs, étant donné la fréquence des interceptions de ces espèces en provenance d'un même territoire. Ces identifications sont contrôlées par des spécialistes. Bien que beaucoup de ravageurs n'aient pas été parfaitement identifiés, ceux qui justifient des mesures de protection sont clairement identifiés dans cette list.

Dorothy M. Laidlaw - Pathologie
Joan M. Scott - Nématologie
A.E. Tymchak - Entomologie

Programmes Biologiques
Division de la protection des végétaux

Octobre 1986

TABLE I / TABLEAU I

Number of Interceptions / Nombre d'interceptions

	Total Number Nombre Total		Total Considered Significant Total Significatif	
Fungi and Bacteria (Champignons et bactéries)	117	(111)	57	(23)
Viruses (Virus)	34	(91)	34	(91)
Nematodes (Nématodes)	626	(327)	81	(100)
Insects and Mollusks (Insectes et mollusques)	269	(229)	132	(208)
Grand Total/Total Général	1046	(758)	304	(422)

During the fiscal year covered by this report a total of 1,046 pest interceptions were submitted to the headquarters laboratory for identification.

This table compares the total pest submissions for each of the three pest groups together with the related totals which are considered significant or of other interest. The figures in brackets are those for the previous year, 1983 - 1984.

Durant l'année financière couverte par le présent rapport, un total de 1,046 cas d'interceptions ont été soumis au Bureau central à des fins d'indentification.

Ce tableau suivant permet de comparer le nombre total de spécimens pour chacun des trois groupes de ravageurs ainsi que le nombre correspondant des espèces dites significatives ou qui présentent un autre intérêt. Les chiffres entre parenthèses sont ceux de l'année précédente 1983 - 1984.

TABLE II / TABLEAU II

First Interceptions 1984 - 1985 / Premières interceptions 1984 - 1985

Pests intercepted for the first time, from a specific country or for the first time on a new host are tabulated in the table below.

An asterisk indicates which of the pests, the host, or the origin, is first.

La ravageurs interceptés pour la première fois, pour la première fois de certains pays en particulier, ou pour la première fois sur certains hôtes en particulier, sont compilés dans le tableau cité ci-dessous.

Un astérisque indique la première interception de cette espèce, soit de ce ravageur, soit sur ce plante-hôte, soit de ce pays.

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Disease/Maladie		
*Acremoniella atra	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas
Agrobacterium tumefaciens	*Euonymus, Lonicera zabellii, Morus	Netherlands/Pays-Bas
Alternaria sp.	*Lonicera zabellii,	*Netherlands/Pays-Bas
*Aschersonia placenta	Sageretia theezans	Florida/Floride
Ascochyta sp.	*Bamboo stalks/Tiges de bambou	*Thailand/Thailande
*Camposporium pellucidum	Lonciera zabellii	Netherlands/Pay-Bas
*Chaetomium sp.	Tillandsia	California/Californie
*Chalara elegans	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas
Chrysomyxa ledi var. rhododendri	*Rhododendron	*Oregon/Orégon, Washington
Cladosporium sp.	*Lonicera zabellii	*Netherlands/Pays-Bas
Cladosporium sp.	*Quercus	*England/Angleterre
Cumminsiella mirabilissima	Mahonia aquifolium	*Netherlands/Pays-Bas
Cylindrocarpon sp.	*Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas
*Endocronartium harknessii	Pinus ponderosa	Oregon/Orégon
*Endocronartium harknessii	Pinus sylvestris	Wisconsin
*"Fumago vagans"	Quercus	England/Angleterre
Glomerella cingulata	*Citrofortunella mitis, Citrus mitis	Florida/Floride
Gnomonia errabunda (Discula anamorph)	*Quercus	England/Angleterre, Michigan
*Gymnosporangium betheli	Juniperus scopulorum	Montana
Gymnosporangium juniperi-virginianae	Juniperus	*Connecticut
*Massarina sp.	Gleditsia	Oregon/Orégon

TABLE II (Cont'd)
TABLEAU II (Suite)

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Disease/Maladie		
Nectria cinnabarina	Acer	*Oregon/Orégon
Penicillium sp.	*Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas
Pestalotiopsis guepinii	*Camellia japonica	*California/Californie
Pestalotiopsis guepinii	*Magnolia, Quercus	*Florida/Floride
Phomopsis sp.	*Acer	*Oregon/Orégon
Pseudonectria pachysandricola	Pachysandra	*Connecticut
Puccinia buxi	*Buxus	*England/Angleterre
*Sordaria sp.	Tillandsia	California/Californie
*Taphrina caerulescens	Quercus coccinea	New Jersey
Trichothecium roseum	*Tillandsia	*California/Californie
*Triposporium sp.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas
Uromyces dianthi	Dianthus caryophyllus	*Peru/Pérou
Ustilago maydis	Zea mays	*Cuba
*Verticillium tenerum	Tillandsia	California/Californie
Nematode/Nématode		
Anguina sp.	*Poa pratensis	Oregon/Orégon
Cactodera cacti	*Cryptomeria, Japonica	*New Jersey
Cactodera cacti	*Dracaena warnecki, Dracaena	*Cuba
Cactodera cacti	*Ficus	Florida/Floride
Criconemoides sp.	*Chamaecyparis, Cryptomeria, Ilex	*New Jersey
Diphtherophora sp.	*Chamaecyparis, Cryptomeria, Ilex	*New Jersey
Ditylenchus dipsaci	*Allium sativum	California/Californie
*Globodera virginiae	Pyrus communis	West Virginia/Virginie (Ouest)
Helicotylenchus sp.	*Pyrus communis	*West Virginia/ Virginie (Ouest)
Heterodera avenae	*Plants (aquarium)/ Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark
Heterodera schachtii	*Caragana	Netherlands/Pays-Bas
*Hypodontolaimus sp.	Plants (aquarium)/ Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark
Meloidogyne incognita	*Coriandrum	Florida/Floride
Meloidogyne incognita	*Pelargonium	Netherlands/Pays-Bas
Meloidogyne incognita	*Thymus	*Trinidad-Tobago/ Trintié-Tobago

TABLE II (Cont'd)
TABLEAU (Suite)

Pest Ravageur	Host Hôte	Origin Origine
Nematode/Nématode		
Pratylenchus sp.	*Lilium	California/Californie
*Prochromadora sp.	Plants (aquarium)/ Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark
Punctodera punctata	*Hosta	*Massachusetts
Xiphinema sp.	*Weigela	*Ohio
Insect/Insecte		
*Anomala orientalis	Lactuca sativa	New Jersey
*Blapstinus discolor	Mangifera indica	Mexico/Mexique
*Blapstinus discolor	Ship Inspection/ Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.
*Cartodere constricta	Ship Inspection/ Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.
*Cryptophagus varus	Ship Inspection/ Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.
*Dichrogaster aestivalis	Malus	France
*Drosophila funebris	Gladiolus (bulbs/ bulbes)	Netherlands/Pays-Bas
*Drosophila sp. prob. quinaria	Malus	France
*Liriomyza trifolii	Chrysanthemum	Florida/Floride
*Megacyllene antennata	Prosopis glandulosa	Mexico/Mexique
*Neolasioptera sp.	Gleditsia	Michigan
*Pachylia ficus	Baggage/Bagages	Jamaica/Jamaique
*Pachysylla sp.	Celtis occidentalis	Illinois
*Pangaeus sp. prob uhleri	Arboricola, Schefflera	Florida/Floride
*Periphyllus lyropictus	Acer palamatum	Netherlands/Pays-Bas
*Plagiodera versicolora	Populus	Unknown/Inconnu
*Ptilodactya serricollis	Green plants/Plantes vertes	Florida/Floride
*Rhagoletis cerasi	Prunus	France
*Rhizotrogus majalis	Lactuca sativa	New York
*Saperda carcharias	Hardwood/Bois	Illinois
*Selenophorus sp.	Mangifera indica	Mexico/Mexique
*Smicronyx fulvus	Helianthus	North Dakota/Dakota du Nord
*Typhocyba sp.	Ribes	Denmark/Danemark

PATHOLOGY/PATHOLOGIE

D.M. Laidlaw

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INSPECTIONS IN Propagation Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignons, bactérie					
Acremoniella atra (Corda) Sacc.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1	C	B.C.
Agrobacterium tumefaciens (Sm. & Towns) Conn	Euonymus	Netherlands/Pays-Bas	1	C	Qué.
	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1	C	B.C.
	Morus	Netherlands/Pays-Bas	1	C	Qué.
	Rosa	Netherlands/Pays-Bas	1	C	Alta.
	Rosa	Netherlands/Pays-Bas	1	C	Qué.
Alternaria panax Whetz.	Brassaia actinophylla	Florida/Floride	1	C	Ont.
	Brassaia	Florida/Floride	1	C	Qué.
Alternaria sp.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1	C	B.C.
Aschersonia placenta Berk. & Br.	Sageretia theezans	Florida/Floride	1	C	Qué.
Ascochyta sp.	Bamboo stalks/Tiges de bambou	Thailand/Thailande	1	C	Qué
Camposporium pellucidum (Grove) Huges	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1	C	B.C.
Chaetomium sp.	Tillandsia	California/Californie	1	C	B.C.
Chalara elegans Nag Raj & Kendrick	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1	C	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignon, bactérie						
Chrysomyxa ledi (Alb. & Schw.) de Bary var. rhododendri (DC.) Savile	Rhododendron	Oregon/Orégon	1		C	Ont.
	Rhododendron	Washington	1		C	B.C.
Chrysomyxa piperiana Sacc. & Trott ex. Cumm	Rhododendron	Washington	1		C	B.C.
Cladosporium sp.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
	Quercus	England/Angleterre		1	APB	B.C.
Colletotrichum gloeosporioides Penz.	See/Voir Glomerella cingulata					
Coniothyrium concentricum (Desm.) Sacc.	Yucca flaccida	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
Cumminsiella mirabilissima (Peck) Nannf.	Mahonia aquifolium	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
	Mahonia aquifolium	Washington	1			Ont.
Cylindrocarpon sp.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Endocronartium harknessii (J.P. Moore) Y. Hirat	Pinus ponderosa	Oregon/Orégon	1		C	Alta.
	Pinus sylvestris	Wisconsin	1		C	Alta.
Erwinia amylovora (Burr.) Winsl. et al.	Malus	NetherlandsPays-Bas	1		C	Qué
"Fumago vagans"	Quercus	England/Angleterre		1	APB	B.C.
Fusarium sp.	Dracaena reflexa	Florida/Floride		1	C	Alta.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignon, bactérie						
Glomerella cingulata (Stonem.) Spauld. and Schrenk	Usually as/d'habitude comme Colletotrichum gloeosporioides Penz.					
	Brassaia actinophylla	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Brassaia	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Citrofortunella mitis	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Citrus mitis	Florida/Floride		1	C	B.C.
	Draceana	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Draceana	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Ficus	Minnesota	1		C	Man.
Gnomonia errabunda (Discula anamorph) (Rob.) Auersw.	Quercus	England/Angleterre		1	APB	B.C.
	Quercus	Michigan	1		C	Ont.
Gymnosporangium betheli Kern.	Juniperus scopulorum	Montana	1		C	B.C.
Gymnosporangium juniperi-virginianae Schw.	Juniperus	Connecticut	1		C	Qué.
Massarina sp.	Gleditsia	Oregon/Orégon	1			Ont.
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fries	Usually as/d'habitude comme Tubercularia vulgaris Tode ex Fr.					
	Acer	Oregon/Orégon		1	C	Ont.
Penicillium sp.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignon, bactérie						
Pestalotiopsis guepinii (Desm.) Stey	Camelia japonica	California/Californie	1		C	B.C.
	Magnolia	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Quercus	Florida/Floride	1		C	Ont.
Phomopsis sp.	Acer	Oregon/Orégon		1	C	Ont.
Phyllosticta sp.	Yucca elephantipes	Florida/Floride		1	C	Alta.
Pseudonectria pachysandricola B.O. Dodge	Usually as/d'habitude comme Vollutella pachysandrae Pachysandra	Connecticut		1		Ont.
Puccinia buxi DC.	Buxus	England/Angleterre		1	APB	B.C.
Sordaria sp.	Tillandsia	California/Californie	1		C	B.C.
Taphrina caerulescens (Mont. & Desm.) Tul.	Quercus coccinea	New Jersey		1	C	B.C.
Trichothecium roseum (Pers.) LK.	Tillandsia	California/Californie	1		C	B.C.
Triposporium sp.	Lonicera zabellii	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Tubercularia vulgaris Tode ex Fr.	See/Voir Nectria cinnabarina					
Uromyces dianthi (Pers.) Niessl.	Dianthus caryophyllus	Peru/Pérou		1	APB	B.C.
Ustilago maydis (DC) Corda	Zea mays	Cuba		1	C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Fungus, bacteria/ Champignon, bactérie						
Verticillium tenerum Nees	Tillandsia	California/Californie	1		C	B.C.
Vollutella pachysandrae Hutch.	See/Voir Pseudonectria pachysandricola					
Xanthomonas campestris pv. hederae (Arnaud) Dye	Hedera	Connecticut		1	C	Ont.

VIROLOGY/VIROLOGIE

R. Johnson

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus						
Apple Chlorotic Leaf Spot Virus	Malus	Australia/Australie	1			B.C.
Apple Stem Grooving Virus	Malus	Australia/Australie	1			B.C.
Grapevine Fanleaf Virus	Vitis Var					
	Alphonse Lavalee/SO4	France	1			B.C.
Grapevine Fleck Virus	Vitis Var's					
	Bacchus/5C CL7-16	United States/Etats-Unis	1			B.C.
	Perle of Zala	Hungary/Hongrie	1			B.C.
	SO4 CL5	France	1			B.C.
	3309 CL144	France	1			B.C.
Grapevine Leafroll Virus	Vitis Var's					
	Italia	United States/Etats-Unis	1			B.C.
	Jubileum	Hungary/Hongrie	1			B.C.
	Muscat de Hamburg/SO4	France	1			B.C.
	Pinot Chardonnay/5BB	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Purpurea	United Kingdom/Royaume-Uni	1			B.C.
Grapevine Leafroll Virus (Suspicious)	Vitis Var					
	Hebros	Bulgaria/Bulgarie	1			B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN: Propagation / Multiplication	NO. OF INTERCEPTIONS IN: Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Virus						
Grapevine Stem Pitting Virus	Vitis Var's					
	Bacchus/SO4	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Dattier de Beyrouth/SO4	France	1			B.C.
	Perle of Zala	Hungary/Hongrie	1			B.C.
	Seyval Blanc/5BB	Germany/Allemagne	1			B.C.
	SO4 CL5	France	2			B.C.
	3309	France	1			B.C.
Nematode-Borne Polyhedral Virus (Group)	Vitis Var's					
	Bacchus/5BB	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Hebros	Bulgaria/Bulgarie	1			B.C.
	Muscat de Hamburg/SO4	France	1			B.C.
	Perle of Zala	Hungary/Hongrie	1			B.C.
	Pinot Chardonnay/5BB	Germany/Allemagne	1			B.C.
	Seyval Blanc/5BB	Germany/Allemagne	1			B.C.
	3309	France	1			B.C.
Prune Dwarf Virus	Prunus	United States/Etats-Unis	1			B.C.
Prunus Necrotic Ringspot Virus	Prunus					
	(Apricot/Abricot)	Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	2			B.C.
	(Peach/Pêche)	United States/Etats-Unis	1			B.C.
	(Peach x almond/ Pêche x amande)	Czechoslovakia/Tchécoslovaquie	1			B.C.
Grapevine Stem Grooving Virus	Vitis Var's					
	Alphonse Lavalee/SO4	France	1			B.C.
	Muscat de Hamburg/SO4	France	1			B.C.

NEMATOLOGY/NEMATOLOGIE

J.M. Scott

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Anguina sp. (Tylenchidae)	Poa pratensis	Oregon/Orégon	1		C	Sask.
Aphelenchoides parietinus (Bastian, 1865) Steiner, 1932 (Aphelenchoididae)	Sphagnum moss	West Germany/Allemagne (Ouest)		1	C	Ont.
Cactodera cacti (Filipjev & Schuurmans Stekhoven, 1941) Krall & Krall, 1978 (Heteroderidae)	Cryptomeria	New Jersey	1		C	Qué.
	Dracaena warnecki	Cuba	1		C	Qué.
	Dracaena	Cuba	1		C	Qué.
	Ficus	Florida/Floride	1		C	Qué.
	Japonica	New Jersey	1		C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Cactodera sp. (Heteroderidae)	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Criconemoides sp. (Criconematidae)	Chamaecyparis	New Jersey	1		C	Qué.
	Cryptomeria	New Jersey	1		C	Qué.
	Ilex	New Jersey	1		C	Qué.
	Juniperus	New Jersey	1		C	Qué.
Diphtherophora sp. (Diphtherophoridae)	Chamaecyparis	New Jersey	1		C	Qué.
	Cryptomeria	New Jersey	1		C	Qué.
	Ilex	New Jersey	1		C	Qué.
	Juniperus	New Jersey	1		C	Qué.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Consumption/ NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication / Consommation		CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Ditylenchus dipsaci (Kuhn 1857) Filip, 1936 (Tylenchidae)	Allium sativum	California/Californie	1		C	Ont.
Globodera rostochiensis (Wollenweber, 1923) (Behrens, 1975) (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
Globodera tabacum Lowns. & Lowns., 1954 (Heteroderidae)	Juniperus	Connecticut	1		C	Qué.
	Pinus	Connecticut	1		C	Qué.
	Plants (herb.)/Plantes (herbacés)	Connecticut	1		C	Qué.
	Plants(woody)/Plantes(ligneux)	Connecticut	4		C	Qué.
	Taxus	Connecticut	3		C	Qué.
	Taxus	Connecticut	1		C	N.B.
Globodera virginiae (Miller & Gray, 1968) Behrens, 1975 (Heteroderidae)	Pyrus communis	West Virginia/Virginie(Ouest)	1		C	Ont.
Helicotylenchus sp. (Hoplolaimidae)	Caragana	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
	Pyrus communis	West Virginia/Virginie(Ouest)	1		C	Ont.
Heterodera avenae Wollenweber, 1924 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	Belgium/Belgique		2	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	Belgium/Belgique		1	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	France		1	C	Qué.
	Military Equip. (soil)/ Equipement Militaire (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Plants (aquarium)/Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark	1		C	B.C.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Heterodera bifenestra Cooper, 1955 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Heterodera cruciferae Franklin, 1945 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Heterodera goettingiana Liebscher, 1892 (Heteroderidae)	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
Heterodera humuli Filipjev, 1934 (Heteroderidae)	Agric. Mach. (soil)/ Mécanique Agricole (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
	Military Equipment (soil)/ Equipement Militaire (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
Heterodera schachtii Schmidt, 1871 (Heteroderidae)	Caragana	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	France		2	C	Qué.
	Thymus	France	1		C	Ont.
Heterodera trifolii Goffart, 1932 (Heteroderidae)	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		2	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	Ireland/Irlande		1	C	Qué.
Hypodontolaimus sp. (Chromadorida)	Plants (aquarium)/Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark	1		C	B.C.
Meloidogyne hapla Chitwood 1949a (Meloidogynidae)	Lonicera zabellii	New York	1		C	Ont.
	Rosa	Belgium/Belgique	1		C	Ont.
	Rosa	Netherlands/Pays-Bas	5		C	Ont.
	Syringa	Ohio	2		C	Ont.
	Weigela	Ohio	2		C	Ont.

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Nematode/ Nématode						
Meloidogyne incognita (Kofoid & White 1919) Chitwood 1949 (Meloidogynidae)	Coriandrum	Florida/Floride	1		C	Ont.
	Pelargonium	Netherlands/Pays-Bas	1		C	Ont.
	Thymus	Trinidad-Tobago/ Trintié-Tobago	1		C	Ont.
Meloidogyne sp. (Meloidogynidae)	Acer	Oregon/Orégon	1		C	Ont.
	Plants (aquarium)/Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark	1		C	B.C.
Pratylenchus convallariae Seinhorst, 1959 (Pratylenchidae)	Convallaria	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Pratylenchus sp. (Pratylenchidae)	Lilium	California/Californie	1		C	Ont.
Prochromadora sp. (Chromadorida)	Plants (aquarium)/Plantes (aquarium)	Denmark/Danemark	1		C	B.C.
Punctodera punctata (Thorne, 1928) Mulvey & Stone 1976 (Heteroderidae)	Hosta	Massachusetts	1		C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	Belgium/Belgique		1	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	England/Angleterre		1	C	Qué.
	Machinery(soil)/Mécanique(sol)	France		2	C	Qué.
	Military Equipment (soil)/ Equipement Militaire (sol)	England/Angleterre		1	C	Ont.
Xiphinema sp. (Longidoridae)	Weigela	Ohio	1		C	Ont.

ENTOMOLOGY/ENTOMOLOGIE

A.E. Tymchak

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Anomala orientalis (Waterhouse) (Col., Scarabaeidae)	Lactuca sativa	New Jersey		1	C	N.S.
Aphomia gularis Zeller (Lep., Pyralidae)	Amaranthus	Fiji/Fidjie		1	C	B.C.
	Prunus	Iran		1	APB	B.C.
Blapstinus discolor Horn (Col., Tenebrionidae)	Mangifera indica	Mexico/Mexique		1	C	Ont.
	Ship Inspection/Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.		1	C	Qué.
*Bradybaena similaris (Férussac) (Bradybaenidae)	Schefflera	Florida/Floride	1		C	Ont.
Bruchus rufimanus Boh. (Col., Bruchidae)	Citrus	Portugal		1	APB	Qué.
	Ipomoea	Thailand/Thailande		1	M	Alta.
Callosobruchus chinensis (L.) (Col., Bruchidae)	Phaseolus vulgaris	Italy/Italie		1	APB	B.C.
	Phaseolus	India/Inde		1	M	B.C.
Callosobruchus maculatus (F.) (Col., Bruchidae)	Food Products/Produits alimentaires	Fiji/Fidjie		1	APB	B.C.
	Pisum sativum	New York		1	M	Ont.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Carpophilus obsoletus Er. (Col., Nitidulidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	Africa/Afrique		1	C	Qué.
	Ship Inspection/Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.		1	C	Qué
	Zea mays	Fiji/Fidjie	1		APB	B.C.
Cartodere constricta (Gyll.) (Col., Lathridiidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.		1	C	Qué.
Cathartus quadricollis (Guérin) (Col., Silvanidae)	Theobroma cacao (beans/grains)	New York		1	C	Qué.
Ceratitis capitata (Wied.) (Dipt., Tephritidae)	Citrus	Israel		1	APB	Ont.
Ceroplastes floridensis Comstock (Hom., Coccidae)	Citrus	Florida/Floride		1	C	Ont.
Chrysomphalus aonidum (L.) (Hom., Diaspididae)	Beaucarnea	Florida/Floride	1		C	Qué
	Dracaena	Florida/Floride	1		C	Ont.
Corcyra cephalonica Stainton (Lep., Pyralidae)	Theobroma cacao (beans/grains)	Various/Divers		1	C	Qué.
		Unknown/Inconnu		1	C	Qué.
	Ship Inspection/Inspection de navire					

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Crossotarsus sp. (Col., Platypodidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	India/Inde		1	C	Qué.
Cryptophagus varus Woodroffe and Coombs (Col., Cryptophagidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.		1	C	Qué.
Curculio sp. prob. elephas (Gyll.) (Col., Curculionidae)	Castanea sativa	Italy/Italie		1	APB	B.C.
Curculio sp. (Col., Curculionidae)	Castanea sativa	South Korea/Corée du Sud		1	APB	B.C.
	Castanea sativa	Hong Kong		1	C	B.C.
	Quercus borealis	Massachusetts	1		M	Ont.
	Quercus (acorns/glands)	Massachusetts	1		M	Qué.
	Unknown/Inconnu	Connecticut	1		C	Qué.
Curculionidae (Col.)	Quercus	England/Angleterre	1		APB	B.C.
Cydia pomonella (L.) (Lep., Tortricidae)	Malus	Chile/Chili		1	C	B.C.
Cydia splendana (Hbn.) (Lep., Tortricidae)	Castanea sativa	Italy/Italie		1	C	B.C.
	Castanea	Italy/Italie		1	APB	Ont.
Dichrogaster aestivalis (Gravenhorst) (Hym., Ichneumonidae)	Malus	France		1	C	Qué.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Dinoderus minutus (F.) (Col., Bostrichidae)	Bambusa	Thailand/Thailande		1	C	Qué.
Drosophila funebris (F.) (Dipt., Drosophilidae)	Gladiolus (bulbs/bulbes)	Netherlands/Pays-Bas		1	C	B.C.
Drosophila sp. prob. quinaria Loew. (Dipt., Drosophilidae)	Malus	France		1	C	Qué.
Epinotia subviridis Heinrich (Lep., Tortricidae)	Thuja	Oregon/Orégon	1		C	Ont.
Euborellia annulipes (Lucas) (Derm., Labiduridae)	Juglans regia	United States/Etats-Unis		1	APB	B.C.
Gryllotalpa sp. (Orth., Gyllotalpidae)	Unknown/Inconnu	Florida/Floride	1		C	Alta.
Heliothis virescens F. (Lep., Noctuidae)	Pisum sativum	Jamaica/Jamaique		1	C	Ont.
Heliothis zea (Boddie) (Lep., Noctuidae)	Zea mays	Cuba		1	C	Qué.
*Helix aperta Born (Helicidae)	Escargot	Tunisia/Tunisie		1	C	Qué.
	Nursery stock/Souches de pépinière	California/Californie	2		C	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Hermetia sp. prob. illucens (L.) (Dipt., Stratiomyidae)	Ship inspection/Inspection de navire	U.S.S.R./U.R.S.S.		1	C	Qué.
Icerya purchasi Mask. (Hom., Margarodidae)	Euphoria longana	Taiwan/T'ai-Wan		1	C	B.C.
Lepidosaphes beckii (Newman) (Hom., Diaspididae)	Citrus	Peru/Pérou		1	C	B.C.
Lestodiplosis sp. (Dipt., Cecidomyiidae)	Soil/Sol	Unknown/Inconnu	1		C	Qué.
Leucoptera scitella Zeller (Lep., Lyonetiidae)	Malus	France		4	C	Ont.
	Malus	France		10	C	Qué.
	Malus	Italy/Italie		17	C	Ont.
Liriomyza huidobrensis (Blanchard) (Dipt., Agromyzidae)	Gypsophila	Peru/Pérou	1		C	Ont.
Liriomyza trifolii (Burgess) (Dipt., Agromyzidae)	Chrysanthemum	Florida/Floride	1		C	Ont.
Litargus balteatus Lec. (Col., Mycetophagidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	Unknown/Inconnu		1	NE	B.C.
Lithocolletis sp. (Lep., Noctuidae)	Fagus sylvatica	England/Angleterre	1		APB	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Maruca testulalis (Geyer) (Lep., Pyralidae)	Capsicum annuum	Fiji/Fidjie		1	C	B.C.
Megacyllene antennata (White) (Col., Cerambycidae)	Prosopis glandulosa	Mexico/Mexique		1	C	B.C.
Monomorium destructor (Jerdon) (Hym., Formicidae)	Clothing/Vêtements	Hong Kong		1	M	Sask.
	Food Products/Produits alimentaires	Hong Kong		1	M	Sask.
Nematus ribesii (Scopoli) (Hym., Tenthredinidae)	Ribes	Unknown/Inconnu	1		C	B.C.
Neolasioptera sp. (Dipt., Cecidomyiidae)	Gleditsia	Michigan	1		C	Ont.
Noctuidae (Lep.)	Brassica	Hawaii		1	C	B.C.
	Ficus	California/Californie	1		C	B.C.
Orgyia sp. (Lep., Lymantriidae)	Betula	Oregon/Orégon	1		C	Ont.
Orgyia antiqua L. (Lep., Lymantriidae)	Malus	Unknown/Inconnu	1			B.C.
Otiorhynchus sulcatus (F.) (Col., Curculionidae)	Citrus	Japan/Japon		1	C	B.C.
	Liquidamber	California/Californie	1		C	B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Pachylia ficus L. (Lep., Sphingidae)	Baggage/Bagages	Jamaica/Jamaique		1	APB	Qué.
Pachysylla sp. (Hom., Psyllidae)	Celtis occidentalis	Illinois		1	C	B.C.
Pangaeus sp. prob. uhleri Signoret (Hem., Cydnidae)	Arboricola	Florida/Floride	1		C	Alta.
	Schefflera	Florida/Floride	1		C	Alta.
Paratrechina longicornis (Latreille) (Hym., Formicidae)	Baggage/Bagages	Somali/Somalie		2	C	Sask.
	Beaucarnea recurvata	Florida/Floride		1	C	Alta.
	Ficus benjamina	Florida/Floride		1	C	Alta.
	Schefflera arboricola	Florida/Floride		1	C	Alta.
Periphyllus lyropictus (Kess.) (Hom., Aphididae)	Acer palamatum	Netherlands/Pays-Bas	1		C	B.C.
Pheidole floridana Emery (Hym., Formicidae)	Bambusa	Florida/Floride	1		C	Alta.
Pinnaspis strachani (Cooley) (Hom., Diaspididae)	Palmaceae	Florida/Floride	1		C	Qué.
Plagiodera versicolora (Laich.) (Col., Chrysomelidae)	Populus	Unknown/Inconnu	1			B.C.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Popillia japonica Newman (Col., Scarabaeidae)	Rhododendron	Connecticut	1		C	N.B.
	Taxus	Connecticut	1		C	N.B.
	Vaccinium	North Carolina/Caroline du Nord		1	C	Ont.
Pseudococcus longispinus (Targ.) (Hom., Pseudococcidae)	Pyrus communis	Australia/Australie		1	C	Ont.
Ptilodactyla serricollis (Say) (Col., Ptilodactylidae)	Green plants/Plantes vertes	Florida/Floride	1		C	Qué.
Rhagoletis cerasi (L.) (Dipt., Tephritidae)	Prunus	France		1	APB	Qué.
Rhizotrogus majalis (Razoumowsky) (Col., Scarabaeidae)	Lactuca sativa	New York		1	C	N.S.
Rhyacionia buoliana (D. & S.) (Lep., Tortricidae)	Pinus mugo	Washington		1	C	B.C.
Saissetia hemisphaerica (Targ.) (Hom., Coccidae)	Cycas revoluta	Florida/Floride	1		C	Man.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN / NOMBRE D'INTERCEPTIONS Propagation / Multiplication	Consumption / Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Saissetia oleae (Bernard) (Hom., Coccidae)	Ficus benjamina	Florida/Floride			C	Ont.
Saperda carcharias (L.) (Col., Cerambycidae)	Hardwood/Bois	Illinois		1	C	B.C.
Scolytus multistriatus Marsh (Col., Scolytidae)	Hardwood/Bois	Illinois		1	C	B.C.
Selenophorus sp. (Col., Carabidae)	Mangifera indica	Mexico/Mexique		1	C	Ont.
Sinoxylon conigerum Gerst. (Col., Bostrichidae)	Unknown/Inconnu	India/Inde		1	C	Qué.
Sitotroga cerealella (Oliv.) (Lep., Gelechiidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	Greece/Grèce		1	C	Qué.
Smicronyx fulvus LeConte (Col., Curculionidae)	Helianthus	North Dakota/Dakota du Nord		1	C	Alta.
Tapinoma melanocephalum (F.) (Hym., Formicidae)	Food products/Produits alimentaires	Unknown/Inconnu		1	M	Alta.
Thyridopteryx ephemeraeformis (Haw.) (Lep., Psychidae)	Chrysalidocarpus lutescens	Florida/Floride		1	C	Alta.

* Mollusca

PEST/ RAVAGEUR	HOST OR CARRIER/ HOTE OU VECTEUR	COUNTRY OF ORIGIN/ PAYS D'ORIGINE	NO. OF INTERCEPTIONS IN Propagation / Multiplication	NO. OF INTERCEPTIONS IN Consumption/ Consommation	CARRIED IN/ TRANSPORTE DANS	COLLECTED IN/ PROVINCE OU A EU LIEU L'INTERCEPTION
Insects etc./ Insectes etc.						
Tinea pallescentella Stainton (Lep., Tineidae)	Ship Inspection/Inspection de navire	Brazil/Brésil		1	C	Qué
Typhocyba sp. (Hom., Cicadellidae)	Ribes	Denmark/Danemark	1		APB	Ont.
Xyleborus sp. (Col., Scolytidae)	Hardwood/Bois	Illinois		1	C	B.C.

* Mollusca

HOST (OR CARRIER) OF INTERCEPTED PESTS

HOTE (OU VECTEUR) DU RAVAGEUR INTERCEPTE

B - bacteria / bactérie
F - fungus / champignon
I - insect /insecte
M - mollusca / mollusque
N - nematode / nématode
V - virus

ACER PALAMATUM
- Periphyllus lyropictus I

ACER
- Meloidogyne sp. N
- Phomopsis sp. F

AGRIC. MACH. (SOIL)/ MECANIQUE AGRICOLE (SOL)
- Globodera rostochiensis N
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N
- Heterodera cruciferae N
- Heterodera humuli N

ALLIUM SATIVUM
- Ditylenchus dipsaci N

AMARANTHUS
- Aphomia gularis I

ARBORICOLA
- Pangaeus sp. prob. uhleri I

BAGGAGE/BAGAGES
- Pachylia ficus I
- Paratrechina longicornis I

BAMBOO STALKS/TIGES DE BAMBOU
- Ascochyta sp. F

BAMBUSA
- Dinoderus minutus I
- Pheidole floridana I

BETULA
- Orgyia sp. I

BEAUCARNEA RECURVATA
- Paratrechina longicornis I

BEAUCARNEA
- Chrysomphalus aonidum I

BRASSAIA ACTINOPHYLLA
- Alternaria panax F
- Glomerella cingulata F

BRASSAIA
- Alternaria panax F
- Glomerella cingulata F

BRASSICA
- Noctuidae I

BUXUS
- Puccinia buxi F

CAMELIA JAPONICA
- Pestalotiopsis guepini F

CAPSICUM ANNUUM
- Maruca testulalis I

CASTANEA SATIVA
- Curculio sp. prob. elephas I
- Curculio sp. I
- Cydia splendana I

CASTANEA
- Cydia splendana I

CELTIS OCCIDENTALIS
- Pachysylla sp. I

CHAMAECYPARIS
- Criconemoides sp. N
- Diphtherophora sp. N

CHRYSALIDOCARPUS LUTESCENS
- Thyridopteryx ephemeraeformis I

CHRYSANTHEMUM
Liriomyza trifolii I

CITROFORTUNELLA MITIS
Glomerella cingulata F

CITRUS MITIS
Glomerella cingulata F

CITRUS
Bruchus rufimanus I
Ceratitis capitata I
Ceroplastes floridensis I
Lepidosaphes beckii I
Otiorhynchus sulcatus I

CLOTHING/VETEMENTS
Monomorium destructor I

CONVALLARIA
Pratylenchus convallariae N

CORIANDRUM
Meloidogyne hapla N

CRYPTOMERIA
Cactodera cacti N
Criconemoides sp. N
Diphtherophora sp. N

CYCAS REVOLUTA
Saissetia hemisphaerica I

DIANTHUS CARYOPHYLLUS
Uromyces dianthi F

DRACAENA REFLEXA
Fusarium sp. F

DRACAENA WARNECKI
Cactodera cacti N

DRACAENA
Cactodera cacti N
Chrysomphalus aonidum I
Glomerella cingulata F

ESCARGOT
Helix aperta M

EUONYMUS
Agrobacterium tumefaciens B

EUPHORIA LONGANA
Icerya purchasi I

FAGUS SYLVATICA
Lithocolletis sp. I

FICUS BENJAMINA
Paratrechina longicornis I
Saissetia oleae I

FICUS
Cactodera cacti N
Glomerella cingulata F
Noctuidae I

FOOD PRODUCTS/
PRODUITS ALIMENTAIRES
Callosobruchus maculatus I
Monomorium destructor I
Tapinoma melanocephalum I

GLADIOLUS
Drosophila funebris I

GLEDITSIA
Massarina sp. F
Neolasioptera sp. I

GREEN PLANTS/PLANTS VERTES
Ptilodactyla serricollis I

GYPSOPHILA
Liriomyza huidobrensis I

HARDWOOD/BOIS
Saperda carcharias I
Scolytus multistriatus I
Xyleborus sp. I

HEDERA
Xanthomonas campestris
pv. hederae B

HELIANTHUS
Smicronyx fulvus I

HOSTA
- Punctodera punctata N

ILEX
- Criconemoides sp. N
- Diphtherophora sp. N

IPOMOEA
- Bruchus rufimanus I

JAPONICA
- Cactodera cacti N

JUGLANS REGIA
- Euborellia annulipes I

JUNIPERUS SCOPULORUM
- Gymnosporagium betheli F

JUNIPERUS
- Criconemoides sp. N
- Diphtherophora sp. N
- Globodera tabacum N
- Gymnosporangium juniperi-virginianae F

LACTUCA SATIVA
- Anomala orientalis I
- Rhizotrogus majalis I

LILIUM
- Pratylenchus sp. N

LIQUIDAMBER
- Otiorhynchus sulcatus I

LONICERA ZABELLII
- Acremoniella atra F
- Agrobacterium tumefaciens B
- Alternaria sp. F
- Camposporium pellucidum F
- Chalara elegans F
- Cladosporium sp. F
- Cylindrocarpon sp. F
- Meloidogyne hapla N
- Penicillium sp. F
- Trichosporium sp. F

MACHINERY (SOIL)/MECANIQUE (SOL)
- Cactodera cacti N
- Cactodera sp. N
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N
- Heterodera goettingiana N
- Heterodera schachtii N
- Heterodera trifolii N
- Punctodera punctata N

MAGNOLIA
- Pestalotiopsis guepini F

MAHONIA AQUIFOLIUM
- Cunninsiella mirabilissima F

MALUS
- Apple Chlorotic Leaf Spot Virus V
- Apple Stem Grooving Virus V
- Cydia pomonella I
- Dichrogaster aestivalus I
- Drosophila sp. prob. quinaria I
- Erwinia amylovora B
- Leucoptera scitella I
- Orgyia antiqua I

MANGIFERA INDICA
- Blapstinus discolor I
- Selenophorus sp. I

MILITARY EQUIP. (SOIL)/ EQUIPEMENT MILITAIRE (SOL)
- Heterodera avenae N
- Heterodera humuli N
- Punctodera punctata N

MORUS
- Agrobacterium tumefaciens B

NURSERY STOCK/SOUCHES DE PEPINIERE
- Helix aperta M

PACHYSANDRA
- Pseudonectria pachysandricola F

PALMACEAE
- Pinnaspis strachani I

PELARGONIUM
Meloidogyne hapla N

PHASEOLUS VULGARIS
Callosobruchus chinensis I

PHASEOLUS
Callosobruchus chinensis I

PINUS MUGO
Rhyacionia buoliana I

PINUS PONDEROSA
Endocronartum harknessii F

PINUS SYLVESTRIS
Endocronartium harknessii F

PINUS
Globodera tabacum N

PISUM SATIVUM
Callosobruchus maculatus I
Heliothis virescens I

PLANTS (AQUARIUM)/PLANTES (AQUARIUM)
Heterodera avenae N
Hypodontolaimus sp. N
Meloidogyne sp. N
Prochromadora sp. N

PLANTS (HERB.)/PLANTES (HERBACES)
Globodera tabacum N

PLANTS (WOODY)/PLANTES (LIGNEUX)
Globodera tabacum N

POA PRATENSIS
Anguina sp. N

POPULUS
Plagiodera versicolora I

PROSOPIS GLANDULOSA
Megacyllene antennata I

PRUNUS
Aphomia gularis I
Prune Dwarf Virus V
Prunus Necrotic Ringspot Virus V
Rhagoletis cerasi I

PYRUS COMMUNIS
Globodera virginiae N
Helicotylenchus sp. N
Pseudococcus longispinus I

QUERCUS BOREALIS
Curculio sp. I

QUERCUS COCCINEA
Taphrina caerulescens F

QUERCUS
Cladosporium sp. F
Curculio sp. I
Curculionidae I
"Fumago vagans" F
Gnomonia errabunda (Discula anamorph) F
Pestalotiopsis guepinii F

RHODODENDRON
Chrysomyxa ledi var. rhododendri F
Chrysomyxa piperiana F
Popillia japonica I

RIBES
Nematus rubesii I
Typhocyba sp. I

ROSA
Agrobacterium tumefaciens B
Meloidogyne hapla N

SAGERETIA THEEZANS
Aschersonia placenta F

SCHEFFLERA ARBORICOLA
Paratrechina longicornis I

SCHEFFLERA
- Bradybaena similaris M
- Pangaeus sp. prob. uhleri I

SHIP INSPECTION/INSPECTION DE NAVIRE
- Blapstinus discolor I
- Carpophilus obsoletus I
- Cartodere constricta I
- Corcyra cephalonica I
- Crossotarsus sp. I
- Cryptophagus varus I
- Hermetia sp. prob. illucens I
- Litargus balteatus I
- Sitotroga cerealella I
- Tinea pallescentella I

SOIL/SOL
- Lestodiplosis sp. I

SPHAGNUM MOSS
- Aphelenchoides parietinus N

SYRINGA
- Meloidogyne hapla N

TAXUS
- Globodera tabacum N
- Popillia japonica I

THEOBROMA CACAO
- Cathartus quadricollis I
- Corcyra cephalonica I

THUJA
- Epinotia subviridis I

THYMUS
- Meloidogyne hapla N

TILLANDSIA
- Chaetomium sp. F
- Sordaria sp. F
- Trichothecium roseum F
- Verticillium tenerum F

UNKNOWN/INCONNU
- Curculio sp. I
- Gryllotalpa sp. I
- Sinoxylon conigerum I

VACCINIUM
- Popillia japonica I

VITIS
- Grapevine Fanleaf Virus V
- Grapevine Fleck Virus V
- Grapevine Leafroll Virus V
- Grapevine Stem Grooving Virus V
- Grapevine Stem Pitting Virus V
- Nematode-Borne Polyhedral Virus (Group) V

WEIGELA
- Meloidogyne hapla N
- Xiphinema sp. N

YUCCA ELEPHANTIPES
- Phyllosticta sp. F

YUCCA FLACCIDA
- Coniothyrium concentricum F

ZEA MAYS
- Carpophilus obsoletus I
- Heliothis zea I
- Ustilago maydis F

COUNTRY OF ORIGIN OF INTERCEPTED PESTS

PAYS D'ORIGINE DES RAVAGEURS INTERCEPTES

B - bacteria / bactérie
F - fungus / champignon
I - insect / insecte
M - mollusca / mollusque
N - nematode / nématode
V - virus

AFRICA/AFRIQUE
- Carpophilus obsoletus I

AUSTRALIA/AUSTRALIE
- Apple Chlorotic Leaf Spot Virus V
- Apple Stem Grooving Virus V
- Pseudococcus longispinus I

BELGIUM/BELGIQUE
- Heterodera avenae N
- Meloidogyne hapla N
- Punctodera punctata N

BRAZIL/BRESIL
- Tinea pallescentella I

BULGARIA/BULGARIE
- Grapevine Leafroll Virus V
- Nematode-Borne Polyhedral Virus (Group) V

CHILE/CHILI
- Cydia pomonella I

CUBA
- Cactodera cacti N
- Heliothis zea I
- Ustilago maydis F

CZECHOSLOVAKIA/TCHECOSLOVAQUIE
- Prunus Necrotic Ringspot Virus V

DENMARK/DANEMARK
- Heterodera avenae N
- Hypodontolaimus sp. N
- Meloidogyne sp. N
- Prochromadora sp. N
- Typhocyba sp. I

ENGLAND/ANGLETERRE
- Cactodera cacti N
- Cactodera sp. N
- Cladosporium sp. F
- Curculionidae I
- "Fumago vagans" F
- Globodera rostochiensis N
- Gnomonia errabunda (Discula anamorph) F
- Heterodera avenae N
- Heterodera bifenestra N
- Heterodera cruciferae N
- Heterodera goettingiana N
- Heterodera humuli N
- Heterodera schachtii N
- Heterodera trifolii N
- Lithocolletis sp. I
- Puccinia buxi F
- Punctodera punctata N

FIJI/FIDJI
- Aphomia gularis I
- Callosobruchus maculatus I
- Carpophilus obsoletus I
- Marcuca testulalis I

FRANCE
- Dichrogaster aestivalis I
- Drosophila sp. prob. quinaria I
- Grapevine Fanleaf Virus V
- Grapevine Fleck Virus V
- Grapevine Leafroll Virus V
- Grapevine Stem Grooving Virus V
- Grapevine Stem Pitting Virus V
- Heterodera avenae N
- Heterodera schachtii N
- Leucoptera scitella I
- Nematode-Borne Polyhedral Virus (Group) V
- Punctodera punctata N
- Phagoletis cerasi I

GREECE/GRECE
- Sitotroga cerealella I

HONG KONG
- Curculio sp. I
- Monomorium destructor I

HUNGARY/HONGRIE
- Grapevine Fleck Virus V
- Grapevine Leafroll Virus V
- Grapevine Stem Pitting Virus V
- Nematode-Borne Polyhedral Virus (Group) V

INDIA/INDE
- Callosobruchus chinensis I
- Crossotarsus sp. I
- Sinoxylon conigerum I

IRAN
- Aphomia gularis I

IRELAND/IRLANDE
- Heterodera trifolii N

ISRAEL
- Ceratitis capitata I

ITALY/ITALIE
- Callosobruchus chinensis I
- Curculio sp. prob. elephas I
- Cydia splendana I
- Leucoptera scitella I

JAMAICA/JAMAIQUE
- Heliothis virescens I
- Pachylia ficus I

JAPAN/JAPON
- Otiorhynchus sulcatus I

MEXICO/MEXIQUE
- Blapstinus discolor I
- Megacyllene antennata I
- Selenophorus sp. I

NETHERLANDS/PAYS-BAS
- Acremoniella atra F
- Agrobacterium tumefaciens B
- Alternaria sp. F
- Camposporium pellucidum F

NETHERLANDS/PAYS-BAS (CONT'D/SUITE)
- Chalara elegans F
- Cladosporium sp. F
- Coniothyrium concentricum F
- Cumminsiella mirabilissima F
- Cylindrocarpon sp. F
- Drosophila funebris I
- Erwinia amylovora B
- Helicotylenchus sp. N
- Heterodera schachtii N
- Meloidogyne hapla N
- Meloidogyne incognita N
- Penicillium sp. F
- Periphyllus lyropictus I
- Pratylenchus convallariae N
- Triposporium sp. F

PERU/PEROU
- Lespidosaphes beckii I
- Lirionyza huidobrensis I
- Uromyces dianthi F

PORTUGAL
- Bruchus rufimanus I

SOMALI/SOMALIE
- Paratrechina longicornis I

SOUTH KOREA/COREE DU SUD
- Curculio sp. I

TAIWAN/T'AI-WAN
- Icerya purchasi I

THAILAND/THAILANDE
- Ascochyta sp. F
- Bruchus rufimanus I

TRINIDAD-TOBAGO/TRINTIE-TOBAGO
- Meloidogyne incognita N

TUNISIA/TUNISIE
- Helix aperta M

UNITED STATES/ETATS-UNIS
- Euborellia annulipes I
- Grapevine Fleck Virus V
- Grapevine Leafroll Virus V
- Prune Dwarf Virus V
- Prunus Necrotic Ringspot Virus V

UNITED STATES/ETATS-UNIS
(BY STATE/PAR ETAT)

CALIFORNIA/CALIFORNIE

Chaetomium sp.	F
Ditylenchus dipsaci	N
Helix aperta	M
Noctuidae	I
Otiorhynchus sulcatus	I
Pestalotiopsis guepini	F
Pratylenchus sp.	N
Sordaria sp.	F
Trichothecium roseum	F
Verticillium tenerum	F

CONNECTICUT

Curculio sp.	I
Globodera tabacum	N
Gymnosporangium juniperi-virginianae	F
Popillia japonica	I
Pseudonectria pachysandricola	F
Xanthomonas campestris pv. hederae	B

FLORIDA/FLORIDE

Alternaria panax	F
Aschersonia placenta	F
Bradybaena similaris	I
Cactodera cacti	N
Ceroplastes floridensis	I
Chrysomphalus aonidum	I
Glomerella cingulata	F
Gryllotalpa sp.	I
Liriomyza trifolii	I
Meloidogyne incognita	N
Panageus sp. prob. uhleri	I
Paratrechina longicornis	I
Pestalotiopsis guepini	F
Pheidole floridana	I
Phyllosticta sp.	F
Pinnaspis strachani	I
Ptilodactyla serricollis	I
Saissetia hemisphaerica	I
Saissetia oleae	I
Thyridopteryx ephemeraeformis	I

HAWAII

Noctuidae	I

ILINOIS

Pachysylla sp.	I
Saperda carcharias	I
Scolytus multistriatus	I
Xyleborus sp.	I

MASSACHUSETTS

Curculio sp.	I
Punctodera punctata	N

MICHIGAN

Gnomonia errabunda (Discula anamorph)	F
Neolasioptera sp.	I

MINNESOTA

Glomerella cingulata	F

MONTANA

Gymnosporangium betheli	F

NEW JERSEY

Anomala orientalis	I
Cactodera cacti	N
Criconemoides sp.	N
Diphtherophora sp.	N
Taphrina caerulescens	F

NEW YORK

Callosobruchus maculatus	I
Cathartus quadricollis	I
Meloidogyne hapla	N
Rhizotrogus majalis	I

NORTH CAROLINA/CAROLINE DU NORD

Popillia japonica	I

NORTH DAKOTA/DAKOTA DU NORD

Smicronyx fulvus	I

OHIO

Meloidogyne hapla	N
Xiphinema sp.	N

OREGON

Anguina sp.	N
Chrysomyxa ledi var. rhododendri	F
Endocronartium harknessii	F
Epinotia subviridis	I

OREGON
(CONT'D/SUITE)

Massarina sp.	F
Meloidogyne sp.	N
Nectria cinnabarina	F
Orgyia sp.	I
Phomopsis sp.	F

WASHINGTON

Chrysomyxa ledi var. rhododendri	F
Chrysomyxa piperiana	F
Cumminsiella mirabilissima	F
Rhyacionia buoliana	I

WEST VIRGINIA/VIRGINIE (OUEST)

Globodera virginiae	N
Helicotylenchus sp.	N

WISCONSIN

Endocronartium harkenssii	F

UNKNOWN/INCONNU

Corcyra cephalonica	I
Lestodiplosis sp.	I
Litargus balteatus	I
Nematus ribesii	I
Orgyria antiqua	I
Plagiodera versicolora	I
Tapinoma melanocephalum	I

U.S.S.R./U.R.S.S.

Blapstinus discolor	I
Carpophilus obsoletus	I
Cartodere constricta	I
Cryptophagus varus	I
Hermetia sp. prob. illucens	I

VARIOUS/DIVERS

Corcyra cephalonica	I

WEST GERMANY/ALLEMAGNE (OUEST)

Aphelenchoides parietinus	N
Grapevine Leafroll Virus	V
Grapevine Stem Pitting Virus	V
Nematode-Borne Polyhedral Virus (Group)	V

✓	RPP	✓
	RMVM	
	IB	
	IE	
	EMA	